WIKIPÉDIA

Polycotylidae

Polycotylidae (staršie **Trinacromeriidae** alebo **Dolichorhynchopidae**) je vyhynutá čeľaď dlhokrkých plesiosaurov z obdobia kriedy. Je to sesterská čeľaď k skupine Elasmosauridae.

Charakteristika

So svojimi kratšími krkmi a veľkými, predĺženými hlavami pripomínajú polykotylidy skôr pliosaury, ale bližšie fylogenetické štúdie ukazujú, že majú mnoho znakov spoločných s čeľaďami Plesiosauridae a Elasmosauridae. Ich fosílie sa našli po celom svete, s druhmi na územiach Nového Zélandu, Austrálie, Japonska, Maroka, USA, Kanady, štátov bývalého Sovietskeho zväzu a v Južnej Amerike.

Rody

- † Genus nova, sp. indet. (Sato & Storrs, 2000) - nález z Hokkaidó, Japonsko
- † Genus nova, sp. indet. (Sato, 2002)
- † Genus nova, sp. indet. (Irwin & Schumacher, 2003) - nález zo Severnej Ameriky
- †? rod Neopliosaurus (nomen dubium)
- †? rod Sulcusuchus - jediný druh Sulcuchus erraini
- †? rod Edgarosaurus - jediný druh Edgarosaurus muddi (Druckenmiller, 2002)
- †? rod Georgiasaurus - jediný druh Georgiasaurus penzensis (Georgia penzensis)
- † rod Procotylus
- † rod Polycotylus
- † rod Thililua - jediný druh Thilulua longicollis
- † rod Dolichorynchops
- † rod Trinacromerum (=Ceraunosaurus, Piratosaurus)
- † rod Ceraumosaurus - jediný druh Ceraumosaurus brownorum
- † rod Manemergus - jediný druh Menemergus anguirostris

Externé odkazy

- [1] (http://www.paleofile.com/Demo/Mainpage/Taxalist/Sauropterygia.htm)
- [2] (http://www.fmnh.helsinki.fi/users/haaramo/Metazoa/Deuterostoma/Chordata/Reptilia/Sauropterygia/Cryptoclidoidea.htm)
- [3] (http://www.fmnh.helsinki.fi/users/haaramo/Metazoa/deuterostoma/Chordata/Reptilia/Sauropterygia/Elasmosauroidea.htm)

Biologický portál
Portál vedy o Zemi

Zdroj: „https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=Polycotylidae&oldid=6772558“

Čas poslednej úpravy tejto stránky je 12:05, 9. január 2019.

Text je dostupný za podmienok Creative Commons Attribution/Share-Alike License 3.0 Unported; prípadne za ďalších podmienok. Podrobnejšie informácie nájdete na stránke Podmienky použitia.